

Kenwood Chef: Ersatz vom Planetengetriebe SER1018 (Deutsch)

Zerlegen des Getriebes um das Planetengetriebe SER1018 zu ersetzen

Written By: Bruno M

INTRODUCTION

Zerlegen des Getriebes um das Planetengetriebe SER1018 zu ersetzen

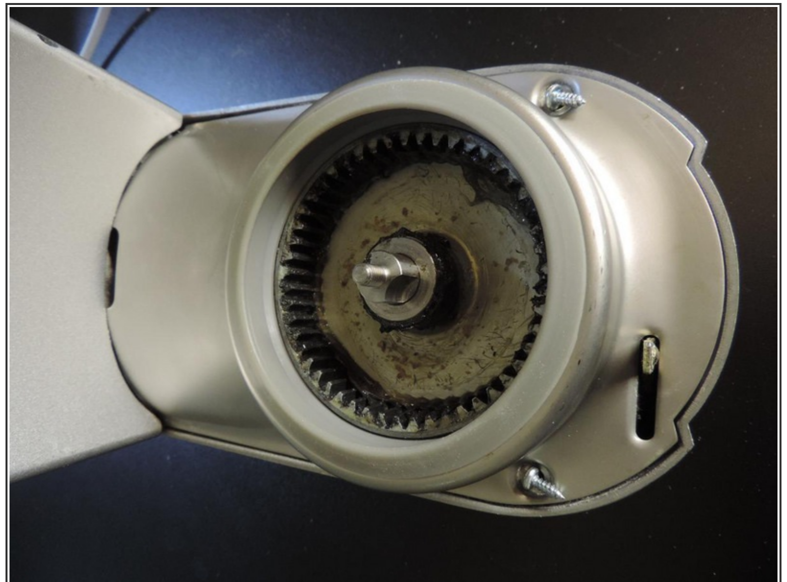
Step 1 — Knopf vom Verschlusshebel entfernen



- Knopf **abziehen**
- Weisse **Gummitülle** entfernen

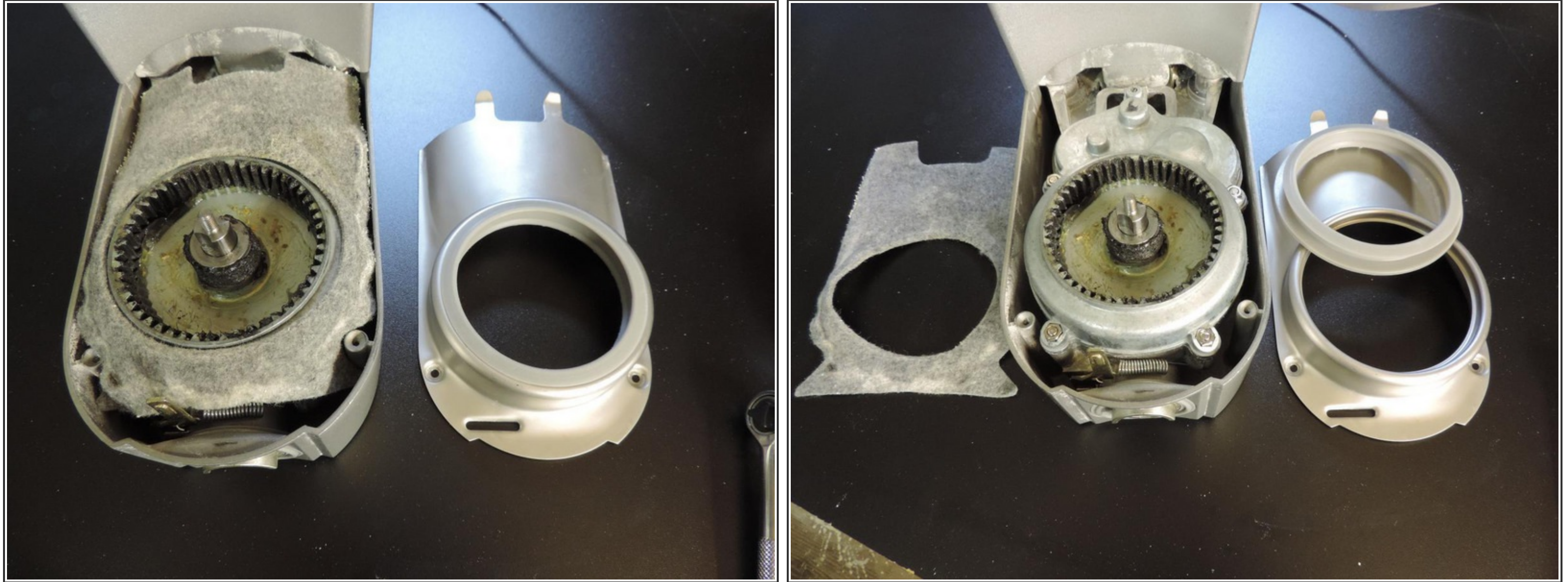
Step 2 — Planetengetriebe entfernen





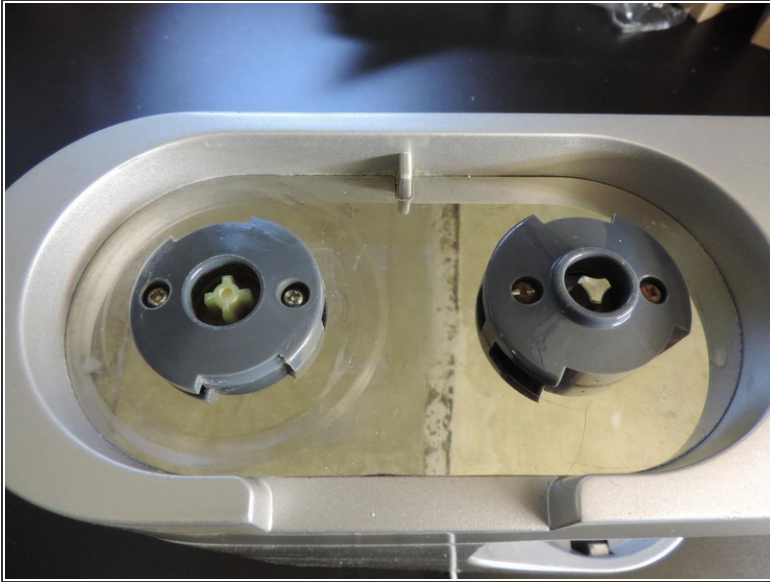
- 6-Kantmutter lösen
- Planetengetriebe **gerade** herausziehen
- Torxschrauben lösen welche den Gehäuseboden halten

Step 3 — Gehäuseboden



- Gehäuseboden entfernen
- Der Gummi kann für die Reinigung entfernt werden
- Filzmatte entfernen

Step 4 — Hoch- und Mittelgeschwindigkeitsantrieb

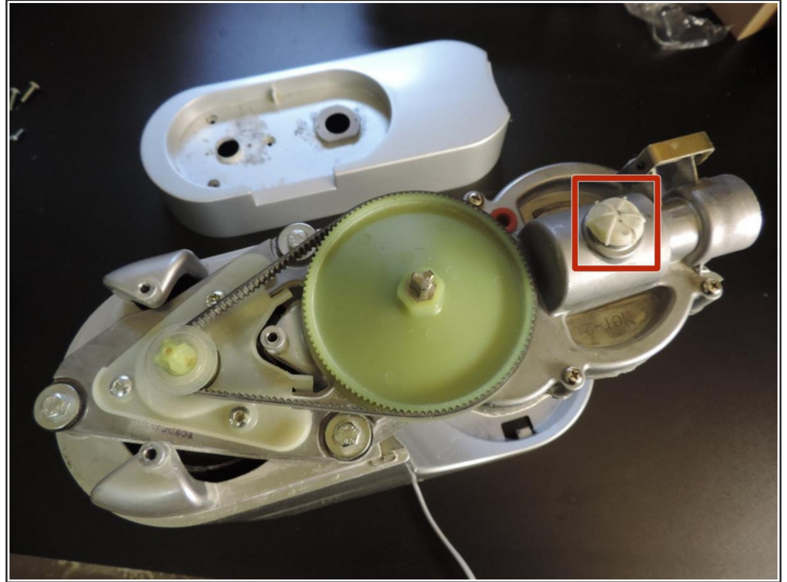




- Schrauben lösen um beide Kunststoffteile zu entfernen
- Die Kunststoffteile sind **unterschiedlich**
- Die Schrauben sind **nicht metrisch**

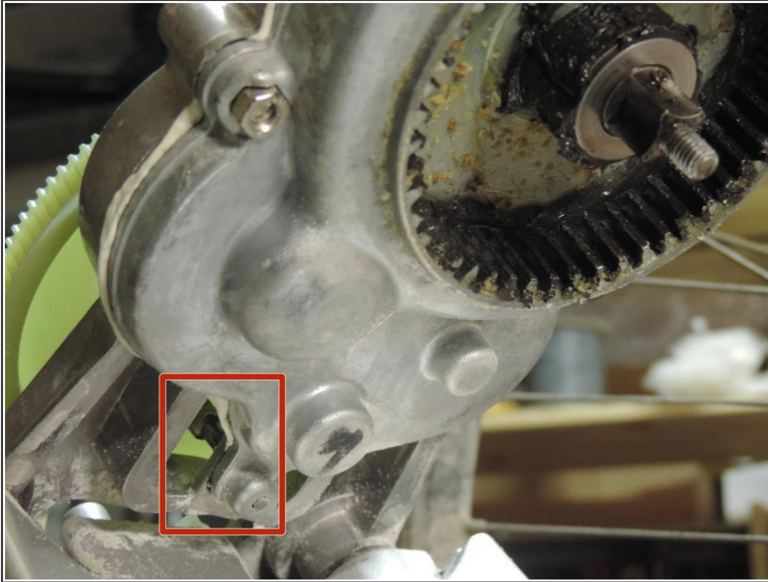
Step 5 — Gehäusedeckel

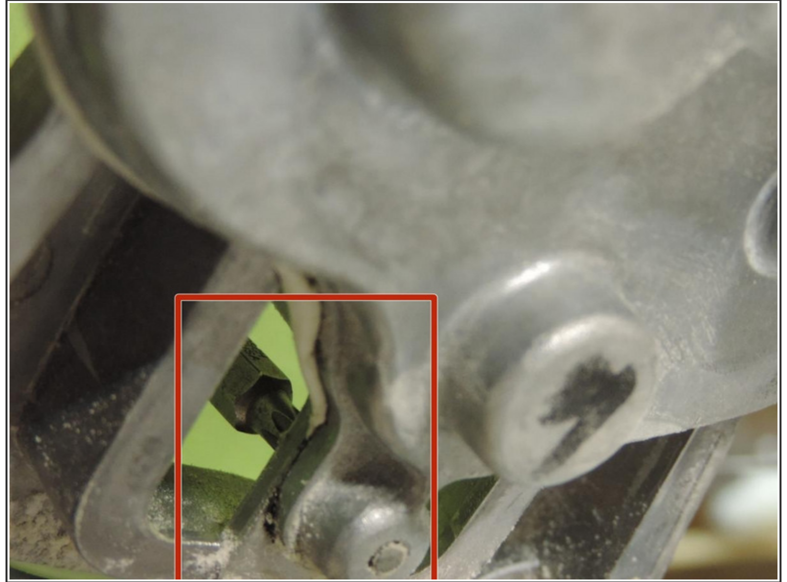




- Die drei Torxschrauben lösen
- Gehäusedeckel abheben
- Auf den **weissen Gummipuffer** achten (rote Markierung)

Step 6 — Herausforderung: Verdeckte Schraube lösen

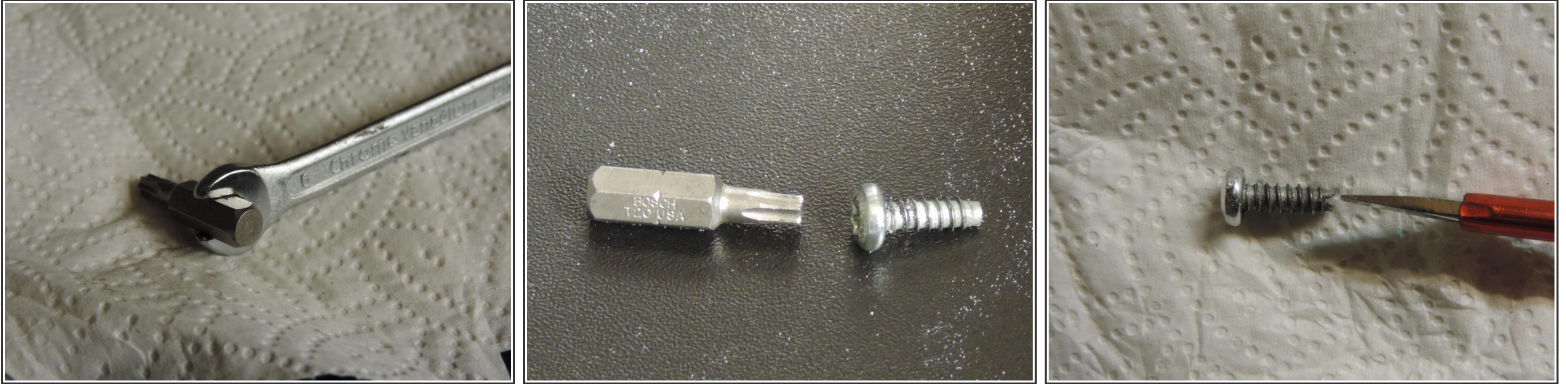




Gemäss "Jens" lässt sich das **Kunststoffantriebsrad im Gegenuhrzeigersinn abschrauben**. Dazu muss das Getriebe blockiert werden. Besten Dank an Jens.

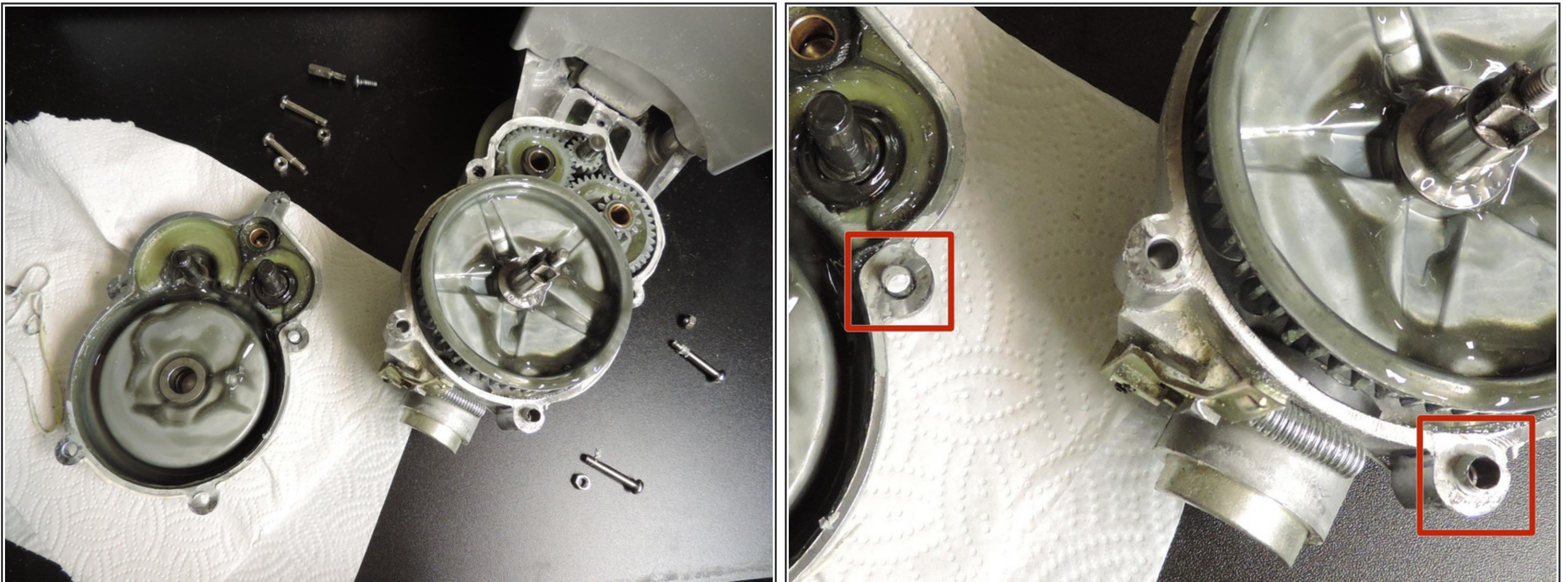
- Die durch das Kunststoffantriebsrad verdeckte Tx20 Schraube zu lösen ist sehr knifflig
- Es war mir nicht möglich das Kunststoffantriebsrad abzuziehen
- Wer auf Risiko gehen will, kann ein Loch in das Kunststoffantriebsrad bohren. Ich hatte jedoch nicht den Mut dazu.
- Ich habe mir ein **Spezialwerkzeug** angefertigt -> Siehe **nächster Schritt**

Step 7 — Spezialwerkzeug



- Habe einen 6 mm Gabelschlüssel bearbeitet damit er mit dem Tx20-Bit formschlüssig ist
- Für eine einfachere Montage wurde ein Schlitz in die Schraube gemacht

Step 8 — Getriebegehäuse öffnen



- **Führungen** entfernen (rot markiert). Sie können nach dem Schliessen des Gehäuses eingesetzt werden.
- **Dichtung** entfernen. Wurde mit Silikon für den Badezimmerbereich ersetzt.

Step 9 — Planetengetriebe



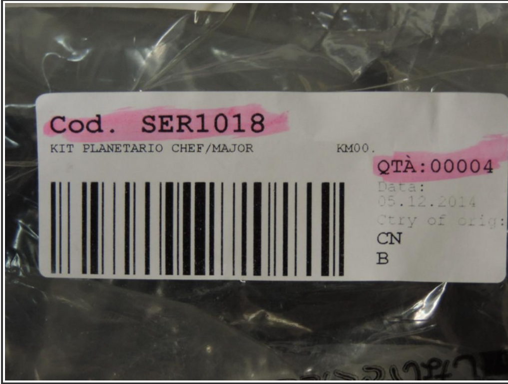
- Das mit dem Kreuzantrieb ist das Alte
- Das Neue hat einen Bajonettverschluss. Die Besen und Knethaken befinden sich jedoch an der selben Position gegenüber der Rührschüssel.
- Die Zahnraddicke scheint keinen Einfluss zu haben

Step 10 — Antriebsachse



- Das mit dem Kreuzantrieb ist das Alte

Step 11 — Etiketten





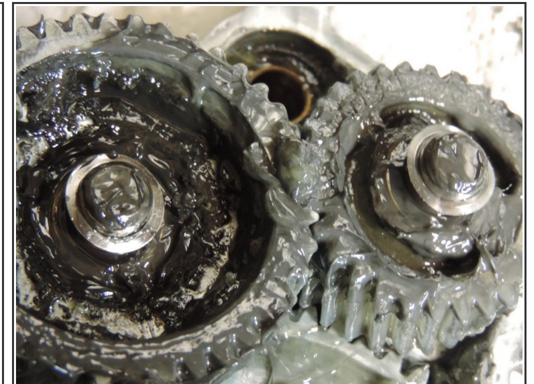


- Cod. SER1018: Etikette vom Plastikbeutel welcher die drei Ersatzteile beinhaltet
- Etikette vom Planetengetriebe
- 6-Kantmutter: Etikette und Teil

Step 12 — Zahnräder einsetzen

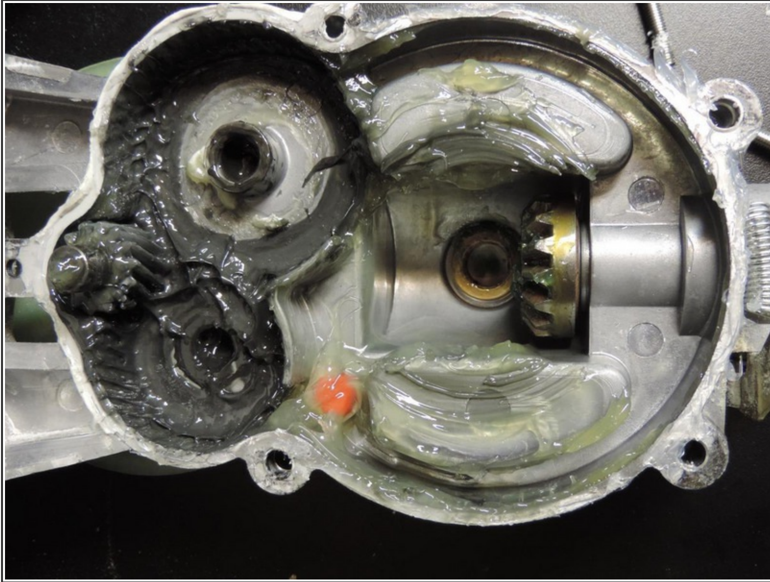






- Jedes Zahnrad auf seine Achse stecken
- Vorsicht mit den **Unterlagsscheiben**

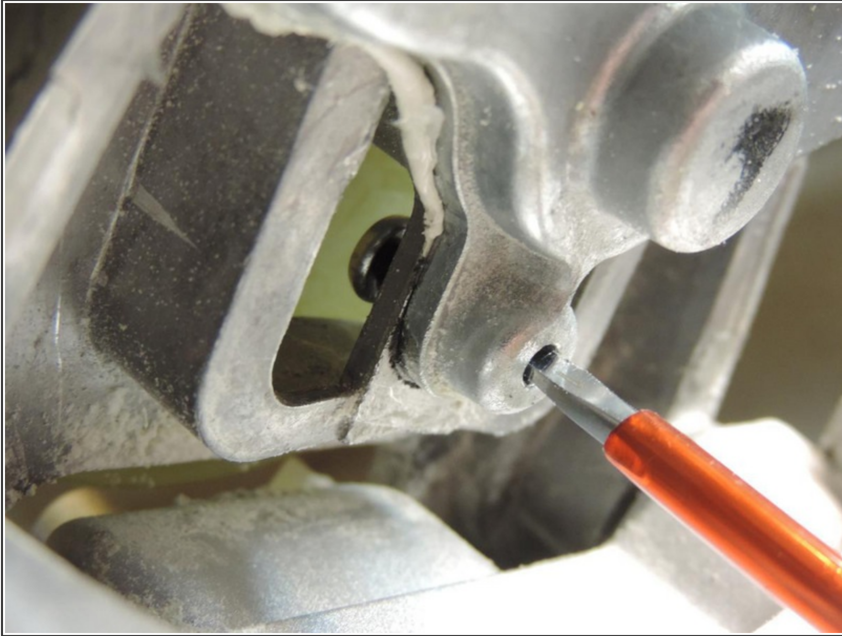
Step 13 — Getriebegehäuse zusammensetzen





- Es befindet sich viel **Fett** im Gehäuse. Die zu schmierenden Teile fetten.
- **Dichtung** erneuern. Siehe Schritt 8.
- **Maschine aufrecht** auf die Füsse stellen und **Arm** in die **horizontale** Position stellen. Bei angehobenem Arm fällt die Welle vom langsamen Antrieb heraus.
- **Gefühlvoll** die Teile ineinander schieben.
- Beim Zerlegen waren die Schrauben lose. Deshalb wurden sie mit einem Tropfen Schraubensicherung gesichert.
- **Führungen** an den richtigen Stellen einführen

Step 14 — Verdeckte Schraube einsetzen



- Verdeckte Schraube einsetzen
- Mit Spezialwerkzeug aus Schritt 7 anziehen

Ab Schritt 6 in umgekehrter Reihenfolge weitermachen um das Gerät zusammenzubauen.

This document was last generated on 2017-06-24 05:42:52 PM.